

RSX-CC 同轴圆柱流变仪

可提供卓越流变分析的理想型流变仪

- 7英寸交互式触摸屏
- 增强版扭矩马达，适用于测试坚硬的样品
- 适用于QC用户的独立简化界面
- 设计坚固，适用于工业应用
- 适用于低粘度表征的同心圆柱体测量系统

仪器组成

- 主机
- 电源线
- 同轴圆柱适配器
- 配件工具包
 - USB线
 - 屏幕保护膜
 - 气泡水平仪



转子	粘度范围 (Pa·s)	剪切率 sec ⁻¹	最大剪切应力 Pa	样品量 mL
CCT-DG	0.0006 – 8k	0.043-4344	354	15.7
CCT-40	0.004 – 55k	0.0215-2148	1188	68.5
CCT-25	0.027 – 354k	0.013-1289	4568	16.8
CCT-14	0.151 – 2.01M	0.013-1297	26021	3.4
CCT-8	0.813 – 10.83M	0.013-1287	139370	1.0

RSX-CC 流变仪

旨在满足QC实验室用户的高频率样品处理需求

仪器特征

控制剪切应力/剪切率，综合分析流动行为

对用户友好的大触摸屏和图形显示，可单机操作

转子快速连接系统，可轻松完成转子装卸

电动支架，便于高度选择

可选择直接浸入水浴或使用外循环的**FTKY3**水浴夹套进行控温。温度控制范围为 **-20°C ~180°C**。

量化诸如粘度剖面分析、触变响应、蠕变分析和屈服应力测定等特性

转子条形码，可实现转子的自动识别

圆柱形几何形状的测量系统提供了最精确的测量结果，尤其是在低粘度范围内

仪器设计坚固，适用于生产现场

200 mNm增强版扭矩马达，适用于测试坚硬的样品

可选配件

- 用于温控的水浴夹套
- 转子和样品杯
- 桨式转子
- Theromsel 加热系统
- 软固体 (SST) 样品台

Rheo3000 软件

可选的Rheo3000软件允许PC控制和数据采集/分析多个测试文件。



Applications:

- 胶粘剂
- 生物材料
- 食品和饮料
- 石膏
- 药品
- 化工产品
- 油墨和涂料
- 石油及石化产品
- 锂电浆料

